許 願 0

----

NE. RO 447.108 3 B

符件厅及官 井土武

及 强

1. 発明の名称

料理品在文装置

2. 発 明

住所

特許出版人に何じ

3. 特許出面人

住 诉

東京都豫区白金4丁目4番11号

(6: 26)

.

4. 代理人早

住所

東京都新宿区新宿4丁目14番集

通

孤

近名(5862) 弁理士安井 展

5. 添付占額の日録

- (1) 明細
- (2) 网
- (3) 顧書團:
- (4)、 委任状

庁内整理番号

印特開昭

43公開日

20特顯昭

②出願日 審査請求

50日本分類

(全3頁)

6747 25

115 E1 101 E9

(19) 日本国特許庁

公開特許公報

昭49.(1974)6.7

昭47(1972)/0. 3

49 -58899

47-99224

**永諾未** 

明 細 書り

1. 発明の名称

料理品注文装置

2. 特許請求の範囲

貨幣の投入と料理品選択操作とにより、選択料理品の種類および点数を表示する注文表示機と上記内容の食券の発売機とよりなる料理品注文装置。
3. 後明の詳細な説明

この発明は食堂において客はボタンを押して料理品の種類を選択し、かつ料金を投入すると食券が発行されると同時に、調理室へ料理品の種類と点数が表示されるもので、すなわち貨幣の投入と料理品選択操作とにより、選択料理品の種類および点数を表示する注文表示機と上記内容の食券の発売機とよりなるものである。

現在前払い方式の食堂では、客は食券売場で売子に料理品の種類と点数を告げ、料金を支払つて食券を受取り、給仕人は食券の半券を預り、これを調理室に示し、できた料理品を注文客まで運んでいるが、注文客を忘れたり、料理品を取り遅えたり、注文順を間違えたりする不都合がある。

**BEST AVAILABLE COPY** 

またセルフサービスの食堂では料理受接口に食券を出し、調理室はこの食券に従つて注文料理を作り、受波口から被しているが、客が受接口に食券を出してから料理を作るため、客を特たせることになり、なお料理品によつては数人分を同時に作る方が能率的なものがあるが、先着順に料理を作らなければならないために、それができず、能率を阻害している。

この発明はこれらの不都合を解消したもので、 次に図面について説明すれば、食養発売機(I)に、 料理品選択ボタン(2)(3)(4) …… 貨幣投入金額表示計 (6)を設け、発行機(I)の出力端子を配録装置(7)、お よび配置装置(8)を介して注文表示機(9)に接続する。

配膳機(19は、料理の種類毎に窓口(17)18(19 ······ を有し、各窓口へ料理品の容器を置くと顧告番号が。 表れる表示器(20) 食券投入口(2) 等を具える。

次にセルフサービスの食堂について動作を説明 すれば、客が発売機(I)の投入口(5)へカレーライス 2人前の金額300円の硬貨を投入し、かつカレ ーライス選択ボタン(2)を2回押すと、顧番番号「 18」「19」を配した2枚の食券A、Bが発行 似似から発売される。

この出力は記録機(7)によりテープ図に記録され、また記憶装置(8)に記憶されるとともに調理室の注文表示機(9)に送られ、「カレーライス」の位置の表示計(0)に「2」が表示される。

料理人はこれを見てカレーライス2人前の往文を知り、これを作つたならば配轄後69のカレーライスの窓口677に1人前の皿筒を置けば、表示器607に順番書号「18」が表れる。

よつて答は「18」の番号が配された食券Aを投入口のに投入すれば、罪が開きカレーライスのが取出される。

続いて更に 1 人前の皿が窓口(M)に触かれ、「19」の番号が表示されたなら、食券 B をもつて同様に取出す。

表示器側に表示された番号以外の食券を投入しても、料理品を収出すことはできないから、食券を買づた順に載すことができる。

なか、順番番号を一切使用せずに、窓口の10809

…… に並んだ順に料理品を受取るようにしてもよい。

窓口切に置かれた料理品の数は計数されて、表示器(9)の数字を被数するから、料理人は注文の有紙が分る。

この発明装置は、食堂において客が所望の料理品の料金を投入し、かつ選択ポタンを押すと食券が発売され、同時に調理室には往文内容、すなわち料理品の種類と点数が表示されるから、これを見て往文と同時に料理を作ることができ、客も待つ時間が短くてずむ。

また表示機によつて全般的を注文状況が分るから、同一種類の料理をまとめて作ることにより、 更に能率をあげることができるものである。

## 4.図面の簡単な説明

図はとの発明装置の説明図である。

(1): 皮器発光機

(2)(3)(4): 料理品選択ポタ

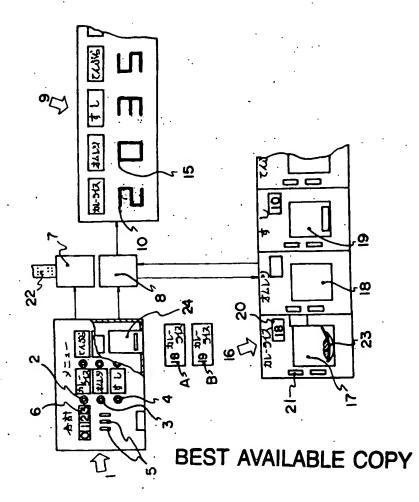
(5); 貨幣投入口

(6):表示計

(9): 注文表示權

· 00 09 1 表示計

発明者 出顧人	叙	野	B	吉
代理人弁理士	安	· 井	無	THE STATE OF THE S
代理人 弁理士	筍	施	歓	夫



東京都新宿区新宿4丁目1·4 看地 (7308) 弁理士 菊 池 歓迎